

FRACTIONS – FICHE 7 : COMPARAISON RIGOUREUSE (CM1)

Nom : Prénom : Date : / / 20....

Exercice 1 : Comparer des fractions (même dénominateur)

Complète avec <, > ou = :

$$\frac{2}{5} \text{ — } \frac{4}{5} \quad \frac{3}{8} \text{ — } \frac{7}{8} \quad \frac{5}{6} \text{ — } \frac{1}{6}$$

Exercice 2 : Comparaison par rapport à l'unité (1)

Compare chaque fraction au nombre 1 :

$$\frac{3}{4} \text{ — } \frac{1}{1} \quad \frac{5}{5} \text{ — } \frac{1}{1} \quad \frac{7}{3} \text{ — } \frac{1}{1}$$

Rappel : Si le numérateur est plus grand que le dénominateur, la fraction est > 1.

Exercice 3 : Ranger dans l'ordre croissant

Range ces fractions du plus petit au plus grand :

$$\frac{1}{6} ; \frac{4}{6} ; \frac{3}{6} ; \frac{5}{6}$$

R :

Exercice 4 : Problème de partage

Léo mange

$\frac{2}{6}$ d'un gâteau et sa sœur mange $\frac{3}{6}$ du même gâteau.

Léo $\frac{2}{6}$ ——— $\frac{3}{6}$ sa sœur

Qui a mangé la plus grande part ?

Corrigé - Fiche 7

Ex 1 :

$$\frac{2}{5} < \frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{8} < \frac{7}{8}$$

$$\frac{5}{6} > \frac{1}{6}$$

Ex 2 :

$$\frac{3}{4} < \frac{4}{4}$$

(car $3/4 < 1$)

$$\frac{5}{5} = \frac{5}{5}$$

(car $5/5 = 1$)

$$\frac{7}{3} > \frac{3}{3}$$

(car $7/3 > 1$)